

Inhalt.

	Seite
Kailan A. , Mitteilungen aus dem Institut für Radiumforschung. Nr. 144. Über die chemischen Wirkungen der durchdringenden Radiumstrahlung. 14. Die Einwirkung auf Oxalsäure, Kaliumtetraoxalat und Kaliumchlorat	1
Springer F. , Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. III. Über <i>Camp. mularotundifolia</i> L.	13
Hasenöhrl R. und Zellner J. , Zur Chemie der höheren Pilze. XV. Mitteilung. Chemische Beziehungen zwischen höheren Pilzen und ihrem Substrat. II.	21
Stosius K. , Über die Kondensation von 2-Oxynaphtoesäuremethylester-3 mit n-Opiansäuremethylester	43
Sachs G. und Leopold L. , Die Chlorierung des <i>p</i> -Jod-dimethylanilins	49
Franke A. und Groeger G. , Über die Einwirkung von Propional-2 methyl-2-brom auf Natriummalonester	55
Hemmelmayr F. , Zur Kenntnis der aus dem 1, 5-Dioxynaphtalin beim Erhitzen mit Kaliumbicarbonat unter Druck entstehenden Dicarbonsäure	61
Müller R. , Zur Elektrochemie nichtwässriger Lösungen. I. Mitteilung. Die Methode der Stromdichte-Spannungsmessung bei der Elektrolyse von Metallsalzen in Pyridin. (Mit 3 Textfiguren)	67
— und Duschek A. , Zur Elektrochemie nichtwässriger Lösungen. II. Mitteilung. Zersetzungsspannung mit Elektrodenpotentiale bei der Elektrolyse von Silbernitrat in Pyridin gelöst, sowie das Potential des Silbers in diesen Lösungen (Mit 3 Textfiguren)	75
Kopetschni E. und Wiesler H. , Über eine neue Bildungsweise von Thiazol-derivaten der Anthrachinonreihe	81
— und Wiesler H. , Über eine katalytische Doppelwirkung des Kupfers . .	89
Späth E. und Röder H. , Über die Anhalonium-Alkaloide. IV. Die Synthese des Anhalamins	93
Pollak J. und Spitzer A. , Über die Bestimmung der Methylgruppen in methylierten Mercaptobenzolen. (Mit 1 Textfigur)	113
Zellner J. , Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. IV. Über <i>Juncus effusus</i> L.	121
Zinke A. und Dengg R. , Eine Synthese des Perylens über das 1, 12-Dioxyperylene	125
Fuchs A. , Das Schmelzpunktsröhrchen als Reagensglas. (Mit 3 Textfiguren) . .	129
Kremann R. , Zoff A. und Oswald V. , Zur Dynamik der Nitriebildung aus Säureanhydriden und Säureamiden. II. Mitteilung. Die kinetische Verfolgung der Reaktionen zwischen Acetamid und Essigsäureanhydrid mittels phasentheoretischer Methoden. (Mit 3 Textfiguren)	139
— Rösler W. und Penkner W. , Zur Dynamik der Nitriebildung aus Säureanhydriden und Säureamiden. III. Mitteilung. Die Reaktion zwischen Benzamid und Essigsäureanhydrid. (Mit 12 Textfiguren)	145
— Hemmelmayr F. , d. J. und Riemer H. , Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. XXXVI. Mitteilung. Die Lösungsgleichgewichte der Dioxynaphtaline mit Aminen. (Mit 38 Textfiguren)	163
Pollak J. und Rudich Z. , Beitrag zur Einwirkung von Thionylchlorid auf substituierte Benzolsulfochloride	209
Franke A. und Lieben F. , Über die Oxydation von 1, 4- und 1, 5-Oxyden .	223
Rosenthal R. , Zur Chemie der höheren Pilze. XVI. Mitteilung. Über Pilzlipide. (Mit 4 Textfiguren)	237

Inhalt.

	Seite
Kailan A. , Mitteilungen aus dem Institut für Radiumforschung. Nr. 144. Über die chemischen Wirkungen der durchdringenden Radiumstrahlung. 14. Die Einwirkung auf Oxalsäure, Kaliumtetraoxalat und Kaliumchlorat	1
Springer F. , Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. III. Über <i>Camp. mularotundifolia</i> L.	13
Hasenöhrl R. und Zellner J. , Zur Chemie der höheren Pilze. XV. Mitteilung. Chemische Beziehungen zwischen höheren Pilzen und ihrem Substrat. II.	21
Stosius K. , Über die Kondensation von 2-Oxynaphtoesäuremethylester-3 mit n-Opiansäuremethylester	43
Sachs G. und Leopold L. , Die Chlorierung des <i>p</i> -Jod-dimethylanilins	49
Franke A. und Groeger G. , Über die Einwirkung von Propional-2 methyl-2-brom auf Natriummalonester	55
Hemmelmayr F. , Zur Kenntnis der aus dem 1, 5-Dioxynaphtalin beim Erhitzen mit Kaliumbicarbonat unter Druck entstehenden Dicarbonsäure	61
Müller R. , Zur Elektrochemie nichtwässriger Lösungen. I. Mitteilung. Die Methode der Stromdichte-Spannungsmessung bei der Elektrolyse von Metallsalzen in Pyridin. (Mit 3 Textfiguren)	67
— und Duschek A. , Zur Elektrochemie nichtwässriger Lösungen. II. Mitteilung. Zersetzungsspannung mit Elektrodenpotentiale bei der Elektrolyse von Silbernitrat in Pyridin gelöst, sowie das Potential des Silbers in diesen Lösungen (Mit 3 Textfiguren)	75
Kopetschni E. und Wiesler H. , Über eine neue Bildungsweise von Thiazol-derivaten der Anthrachinonreihe	81
— und Wiesler H. , Über eine katalytische Doppelwirkung des Kupfers . .	89
Späth E. und Röder H. , Über die Anhalonium-Alkaloide. IV. Die Synthese des Anhalamins	93
Pollak J. und Spitzer A. , Über die Bestimmung der Methylgruppen in methylierten Mercaptobenzolen. (Mit 1 Textfigur)	113
Zellner J. , Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. IV. Über <i>Juncus effusus</i> L.	121
Zinke A. und Dengg R. , Eine Synthese des Perylens über das 1, 12-Dioxyperylene	125
Fuchs A. , Das Schmelzpunktsröhrchen als Reagensglas. (Mit 3 Textfiguren) . .	129
Kremann R. , Zoff A. und Oswald V. , Zur Dynamik der Nitriebildung aus Säureanhydriden und Säureamiden. II. Mitteilung. Die kinetische Verfolgung der Reaktionen zwischen Acetamid und Essigsäureanhydrid mittels phasentheoretischer Methoden. (Mit 3 Textfiguren)	139
— Rösler W. und Penkner W. , Zur Dynamik der Nitriebildung aus Säureanhydriden und Säureamiden. III. Mitteilung. Die Reaktion zwischen Benzamid und Essigsäureanhydrid. (Mit 12 Textfiguren)	145
— Hemmelmayr F. , d. J. und Riemer H. , Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. XXXVI. Mitteilung. Die Lösungsgleichgewichte der Dioxynaphtaline mit Aminen. (Mit 38 Textfiguren)	163
Pollak J. und Rudich Z. , Beitrag zur Einwirkung von Thionylchlorid auf substituierte Benzolsulfochloride	209
Franke A. und Lieben F. , Über die Oxydation von 1, 4- und 1, 5-Oxyden .	223
Rosenthal R. , Zur Chemie der höheren Pilze. XVI. Mitteilung. Über Pilzlipide. (Mit 4 Textfiguren)	237

Faltis F. und Heczko Th., Verhalten des Morphins beim reduzierenden Abbau nach Emde	255
Kremann R., Sutter S., Sitte F., Strzelba H. und Dobotzky A., Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. XXXVII. Mitteilung. Die Systeme von <i>p</i> -Chinon mit Phenolen, Aminen und Kohlenwasserstoffen. (Mit 29 Textfiguren)	269
Kremann R. und Mauermann O., Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. XXXVIII. Mitteilung. Die binären Systeme der drei isomeren Phenylendiamine mit Trinitrobenzol, beziehungsweise Trinitrotoluol. (Mit 6 Textfiguren)	315
— Mauermann O., Müller R. II. und Rösler W., Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. XXXIX. Mitteilung. Einige binäre Systeme von Triphenylmethan, Triphenylcarbinol, beziehungsweise Trimethylcarbinol mit anderen Komponenten. (Mit 11 Textfiguren)	321
— Mauermann O. und Oswald V., Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. XL. Mitteilung. Die binären Lösungsgleichgewichte von Säureamiden mit Säureanhydriden sowie mit Säuren. (Mit 8 Textfiguren)	335
— Auer A., Oswald V. und Zoff A., Zur Dynamik der Nitriebildung aus Säureanhydriden und Säureamiden. IV. Mitteilung. Die Untersuchung der Reaktion zwischen Acetamid und Benzoesäureanhydrid vermittels phasentheoretischer Methoden. (Mit 14 Textfiguren)	345
— und Rösler W., Zur Dynamik der Nitriebildung zwischen Säureamiden und Säureanhydriden. V. Mitteilung. Die kinetische Verfolgung der Reaktion 1 Benzoesäureanhydrid + 2 Essigsäure \rightleftharpoons 2 Benzoesäure + 1 Essigsäureanhydrid. (Mit 3 Textfiguren)	359
Kohn M., Reduzierende Wirkungen der arsenigen Säure	367
— Über die Löslichkeit des Berlinerblaus	373
Faltis F. und Heczko Th., Kleine Beiträge zur Konstitution des Isochondodendrins und des Thebains	377
Auer-Welsbach C., Spektroskopische Methoden der analytischen Chemie. (Mit 6 Tafeln)	387
Lanyar F. und Zechner L., Ein einfaches Verfahren zur fraktionierten Destillation kleiner Flüssigkeitsmengen. (Mit 2 Textfiguren)	405
Rollet A., Über das β -Amyrin aus Manila-Elemiharz	413
Müller R., Hölzl F., Pontoni A. und Wintersteiner O., Zur Elektrochemie nichtwässriger Lösungen. III. Mitteilung. Versuche zur elektrolytischen Abscheidung der Alkalimetalle aus Lösungen in wasserfreiem Pyridin. (Mit 12 Textfiguren)	419
Kubina H., Zur Kenntnis der Halogenatreduktion. Die Jodat- und Chloratreduktion durch arsenige Säure. (Mit 2 Textfiguren)	439
Späth E. und Kolbe A., Über das Echinopsin	469
— Über die Anhaloniumalkaloide. V. Die Synthese des Anhalonidins und des Pellotins	477
Andreasch R., Über Carbamid- und Guanidinderivate der Sulfonfettsäuren . .	485
Skrabal A., Zur Hydratisierungsgeschwindigkeit des Essigsäureanhydrids . .	493
Winger O. und Skrabal A., Über die Hydrolyse des Lactids der Milchsäure .	507
Ordier V., Überchlorsäure als mikrochemisches Reagens	525
Endelmann L., Über Aldehydderivate der Rhodanine und ihre Spaltungsprodukte. (2. Mitteilung)	537
Kohn M. und Wilhelm F., Äthylen- und Trimethylenäther der Dioxybenzole. (I. Mitteilung.) (Mit 1 Textfigur)	545
— und Safrin L., Äthylen- und Trimethylenäther der Dioxybenzole. (II. Mitteilung)	557
Leo R., Über die quantitative Bestimmung und Trennung des Bariums vom Strontium	567
Frank A. und Liebermann O., Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf höhere diprimäre Glykole	589

Inhalt.

- Kailan A., Mitteilungen aus dem Institut für Radiumforschung. Nr. 144. Über die chemischen
14. Die Einwirkung
Springer F., Beiträge zur Kenntnis von *Lotus rotundifolia* L.
Hasenöhrl R. und Zeller K., Chemische Beziehungen
Stosius K., Über die Wirkung von n-Opiansäuremetallen
Sachs G. und Leopold G., Über die Wirkung von 2-brom auf Natrium
Franke A. und Groegge H., Zur Kenntnis der mit Kaliumbicarbonat
Müller R., Zur Elektrolyse. Methode der Bestimmung der Metallsalzen in
— und Duschek A., Mitteilung. Zersetzung von Silbernitrat in diesen Lösungen
Kopetschni E. und Wiesner A., Über die Derivaten der Anilinderivate
— und Wiesner H., Über die Derivaten der Anilinderivate
Späth E. und Röder H., Über die Derivaten der Anilinderivate
Pollak J. und Spitzer H., Über die Derivaten der Anilinderivate
Zellner J., Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. IV. Über *Juncus effusus* L.
Zinke A. und Dengg R., Eine Synthese des Perylens über das 1, 12-Dioxyperylene
Fuchs A., Das Schmelzpunktsröhrchen als Reagensglas. (Mit 3 Textfiguren)
Kremann R., Zoff A. und Oswald V., Zur Dynamik der Nitriebildung aus Säureanhydriden und Säureamiden. II. Mitteilung. Die kinetische Verfolgung der Reaktionen zwischen Acetamid und Essigsäureanhydrid mittels phasentheoretischer Methoden. (Mit 3 Textfiguren)
— Rösler W. und Penkner W., Zur Dynamik der Nitriebildung aus Säureanhydriden und Säureamiden. III. Mitteilung. Die Reaktion zwischen Benzamid und Essigsäureanhydrid. (Mit 12 Textfiguren)
— Hemmelmayr F., d. J. und Riemer H., Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. XXXVI. Mitteilung. Die Lösungsgleichgewichte der Dioxynaphtaline mit Aminen. (Mit 38 Textfiguren)
Pollak J. und Rudich Z., Beitrag zur Einwirkung von Thionylchlorid auf substituierte Benzolsulfochloride
Franke A. und Lieben F., Über die Oxydation von 1, 4- und 1, 5-Oxyden
Rosenthal R., Zur Chemie der höheren Pilze. XVI. Mitteilung. Über Pilzlipide. (Mit 4 Textfiguren)

This Volume
bound too
To micro-
well

Seite

121 Kubina
122 Späth E.
123 —
124 Andreasc
125 Skrabal
126 Ringer O
127 Cordier V
128 Mendelma
129 pro
130 John M.
131 (I.
132 und
133 (II.
134 R., Ü
135 Stro
136 Franke A.
137 höhe
138 43. B

Pessel L. , Über die Hydratation von Meta- und Pyrophosphorsäure	Seite 601
Philippi E. und Seka R. , Zur Kenntnis der Dinaphtanthracenreihe. (V. Mitteilung)	615
— und Seka R. , Zur Kenntnis der Dinaphtanthracenreihe. (VI. Mitteilung)	621
Skrabal A. und Hermann L. , Über die alkalische Verseifung der Methylester der stereoisomeren Weinsäuren	633
— und Mehr L. , Zur alkalischen Verseifung der Diacetylweinsäure und ihres Methylesters. (Mit 1 Textfigur)	645
Franke A. und Hinterberger H. , Studien über den Trimethylacetaldehyd. (I. Mitteilung)	655
— und Dworzak R. , Über den Mechanismus der Reaktion bei Umsetzungen der Halogenalkyle	661
Moser L. und Irányi E. , Die Bestimmung und die Trennung seltener Metalle von anderen Metallen. I. Mitteilung: Über die Anwendung der Hydrolyse zur Trennung von Titan, Eisen und Aluminium	673
— und Irányi E. , Die Bestimmung und die Trennung seltenerer Metalle von anderen Metallen. II. Mitteilung: Die Trennung des Titans vom Eisen und Aluminium mit Sulfosalizylsäure	679
Rollet A. und Bratke K. , Über das β -Amyrin aus Manila-Elemiharz. (2. Mitteilung)	685